

Istruzioni di sicurezza

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03

Installazione dei driver



Installazione dei programmi



SyncMaster 931MP

[Notazioni](#)[Alimentazione](#)[Installazione](#)[Pulizia](#)[Altro](#)

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza, poiché essere sono state realizzate per evitare eventuali danni alla proprietà e infortuni per l'utente.

Avviso / Attenzione



L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali



Vietato



È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto



Non smontare



Scollegare la spina dalla presa di corrente



Non toccare



Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

[Notazioni](#)[Alimentazione](#)[Installazione](#)[Pulizia](#)[Altro](#)

Alimentazione



In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS. Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

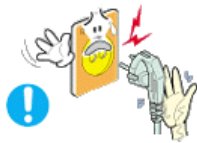
[Collegamento a Istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image](#) 

Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.

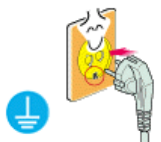
- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



- **Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.**



- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



- **Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.**

- Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature.



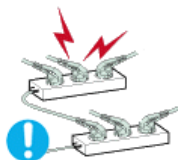
- **Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.**

- Una connessione non sicura può causare un incendio.



- **Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.**

- L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.



- **Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.**

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

Notazioni

| Alimentazione

| **Installazione**

| Pulizia

| Altro

● Installazione



Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.



- **Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.**

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

- **Durante il trasporto non far cadere il monitor.**



- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.



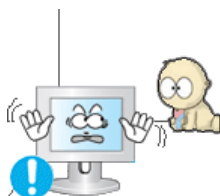
- **Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.**

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.



- **Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.**

- Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.



- **Non posizionare il prodotto sul pavimento.**

- Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.



- **Tenere gli oggetti infiammabili quali candele, insetticidi o sigarette lontani dal prodotto.**

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



- **Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.**

- La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.



- **Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc...**

- Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un incendio.



- **Set down the monitor carefully. Fissare il monitor con cura.**

- L'inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell'apparecchio.



- **Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.**

- Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

- **L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale**



qualificato.

- Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
- Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.



- **Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm) per garantire una corretta ventilazione.**

- Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.



- **Per evitare che l'acqua piovana scorra sull'antenna ed entri in casa, accertarsi che la parte esterna del cavo sia sospesa sotto al punto di ingresso.**

- Se nel prodotto entra acqua piovana, ciò può causare scosse elettriche o incendio.



- **Se si sta utilizzando un'antenna esterna, accertarsi che ci sia distanza sufficiente tra l'antenna e i vicini cavi elettrici, in modo da non farli venire a contatto nel caso in cui l'antenna venga scossa da un forte vento.**

- Un'antenna che viene scossa può provocare infortuni o scosse elettriche.

[Notazioni](#)

[Alimentazione](#)

[Installazione](#)

[Pulizia](#)

[Altro](#)

Pulizia



Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.



- **Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.**

- L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.



- **Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.**



- **Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.**

- Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.



Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



● **Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.**

- Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.



● **Prenez contact avec le Centre de Service ou le Centre Clientèle pour procéder au nettoyage de l'intérieur tous les ans.**

- L'intérieur du produit doit rester propre. L'accumulation de poussières à l'intérieur du produit pendant une longue période peut provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

Notazioni

Alimentazione

Installazione

Pulizia

Altro

● Altro



● **Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).**

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
- Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.



● **Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.**

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.



● **Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.**

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.



● **Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare il Servizio di assistenza.**

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.



● **Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.**

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.



● **Non cercare di spostare il monitor tirandolo dal filo o dal cavo di segnale.**

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.



● **Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.**

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.



● **Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.**

- Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.



● **Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.**

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Se una sostanza estranea penetra nel monitor, scollegare l'alimentazione e contattare il [Centro Assistenza](#).



● **Tenere il prodotto lontano da spray chimici combustibili o sostanze infiammabili.**

- L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.



● **Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.**

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.



● **Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.**

- Può causare un incendio o una scossa elettrica. Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il [Centro di assistenza](#).



● **Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.**

- Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

● **Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.**

- Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.



- **Fare attenzione a non porre l'adattatore a contatto con acqua e accertarsi che non si bagni.**

- Ciò potrebbe causare malfunzionamenti, scosse elettriche o un incendio.
- Non utilizzare l'adattatore sui lungomari o all'esterno, in particolar modo quando piove o nevica.
- Fare attenzione a non bagnare l'adattatore quando si lavano i pavimenti.



- **Tenere tutti gli adattatori dell'alimentazione a distanza.**

- Possibile pericolo di incendio.



- **Tenere l'adattatore dell'alimentazione lontano da qualsiasi fonte di calore.**

- Possibile pericolo di incendio.



- **Rimuovere il materiale di imballaggio dell'adattatore dell'alimentazione prima di utilizzarlo.**

- Possibile pericolo di incendio.



- **Tenere sempre l'adattatore dell'alimentazione in un ambiente ben ventilato.**



- **Tenere il volume a un livello appropriato quando si utilizzano le cuffie.**

- Livelli di volume eccessivamente alti possono danneggiare l'udito.



- **La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.**



- **Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.**

- **Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una**



posizione che presenta vibrazioni.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali. L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.



- **Lorsque vous déplacez le moniteur, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Vérifiez que tous les câbles, y compris celui de l'antenne et ceux reliant d'autres appareils, sont débranchés avant de déplacer le moniteur.**

- Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.



- **Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.**

- La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.



- **Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.**

- In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.



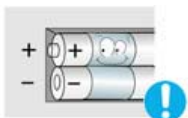
- **Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.**

- I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.



- **Quando si rimuovono le batterie del telecomando, assicurarsi che le stesse non vengano ingerite dai bambini. Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.**

- Se vengono ingerite, rivolgersi immediatamente a un dottore.



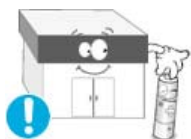
- **Quando si sostituiscono le batterie, inserire queste ultime rispettando la corretta disposizione delle polarità +/-, uniformandosi alle indicazioni nel vano batterie.**

- Una disposizione non corretta delle polarità può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.



- **Utilizzare solo le batterie standard specificate. Non utilizzare insieme batterie nuove e usate.**

- Può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.



- **La batteria e la batteria ricaricabile non costituiscono rifiuti generici e devono essere restituiti per il riciclaggio. Il cliente è responsabile della restituzione della batteria esausta o ricaricabile per il riciclaggio.**

- Il cliente può portare la batteria esausta o ricaricabile per lo smaltimento presso un centro di riciclaggio o un negozio che vende lo stesso tipo di batteria o di batteria ricaricabile.



■ Istruzioni per la sicurezza ■ **Introduzione** ■ Configurazione ■ Funzione OSD ■ Soluzione dei problemi ■ Caratteristiche tecniche ■ Informazioni

Disimballaggio | [Vista anteriore](#) | [Vista anteriore](#) | [Telecomando](#) |

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, [contattare il proprio rivenditore](#).
[Rivolgersi al rivenditore più vicino](#) per acquistare componenti opzionali.

● **Disimballaggio**



Monitor

● **Manual**



**Guida d'installazione
rapida**



Scheda della garanzia
(non disponibile in tutti i paesi)



**CD di installazione contenente
Manuale dell'utente, Driver del
monitor e i software Natural Color**

● **Cavo**



D-Sub Cable



Cavo Sionò

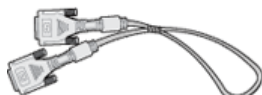
Cavo di alimentazione



Adattatore CC

Antenna radio

 Venduto separatamente



Cavo DVI

 Altro



Telecomando



Batterie (AAA X 2)



Connettore



**Adattatore per antenna
radiofonica**

[Disimballaggio](#) | [Vista anteriore](#) | [Vista anteriore](#) | [Telecomando](#) |

 Parte anteriore

1. MENU

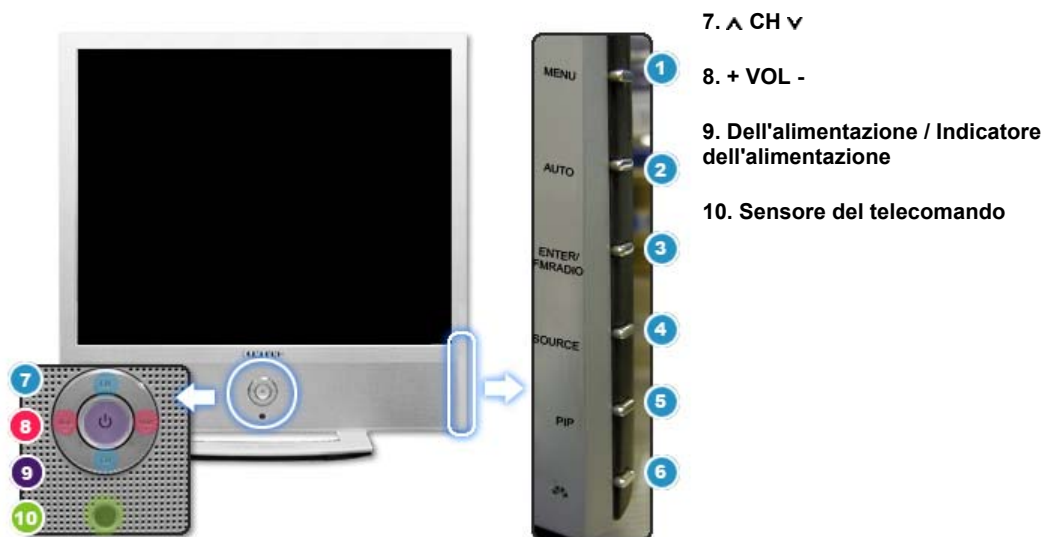
2. AUTO

3. ENTER/FM RADIO

4. SOURCE

5. PIP

6.  MagicBright™



1. MENU

Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

2. AUTO

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Funzioni ad accesso diretto
Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione AUTO.
[>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.](#)

3. ENTER / FM RADIO

ENTER : Utilizzato per selezionare il menu OSD.

FM RADIO : Attiva/disattiva la FM Radio.

In modalità PC, attiva le schermate Video o TV nella modalità PIP.

Nelle aree in cui il segnale è debole, possono verificarsi disturbi mentre viene trasmessa FM RADIO.

Nella modalità di ORIGINE VIDEO generale, effettua l'impostazione su FM RADIO, spegnendo lo schermo.

[>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.](#)

4. SOURCE

Passa dalla modalità PC alla modalità Video.

Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.

Per passare da una modalità dello schermo all'altra:

[PC] → [DVI] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video] → [Component]

[>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.](#)

NOTE : a seconda del tipo di trasmissione dei segnali presente nel proprio paese, potrebbe non essere possibile selezionarne uno. L'interfaccia Scart è utilizzata principalmente in Europa.

>> > Broadcasting Systems

5. PIP (Disponibile in modalità PC/DVI)

Premendo questo tasto è possibile cambiare l'origine del segnale della finestra PIP.

[>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.](#)

6. MagicBright™ [☼] (Disponibile in modalità PC/DVI)

MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle tre opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate.

1) Text : Luminosità Normale

Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.

2) Internet : Luminosità Media

Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica.

3) Entertain : Luminosità Alta

Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o VCD.

4) Custom

Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.

In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.

>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

7. ▲ CH ▼

Consente di selezionare i canali televisivi quando il monitor è in modalità TV. È possibile utilizzare questi pulsanti anche in modalità PIP.

>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

8. + VOL -

Consente di selezionare le voci di menu orizzontalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato. Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio.

>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

9. Dell'alimentazione / Indicatore dell'alimentazione

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor./ Si illumina all'accensione del monitor.

10. Sensore del telecomando

Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.



Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere [PowerSaver](#) nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Disimballaggio

Vista anteriore

Vista anteriore

Telecomando



Parte posteriore



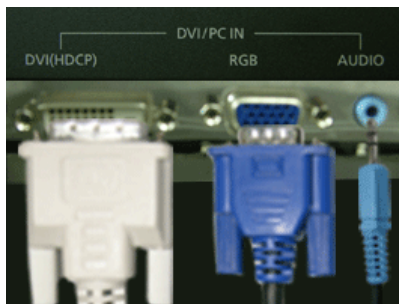
(La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.)

1. DC 14V



Il prodotto supporta l'intervallo di alimentazione 90 ~ 264 V.
(Collegare il connettore dell'alimentazione quando tutti i cavi sono stati collegati.)

2. DVI/PC IN



- Terminale di collegamento PC (DVI)
- Terminale di collegamento PC (D-SUB a 15 pin)
- Terminale di collegamento audio PC

3. COMPONENT IN



- DVD/DTV Terminale di collegamento audio destro (R / L)
- DVD/DTV Terminale di collegamento (P_R, P_B, Y)

4. FM ANT / ANT IN



- Terminale di collegamento FM RADIO ANT
- Terminale di collegamento TV
>> > [Connecting TV](#)

5. EXT(RGB)



Terminale di collegamento EXT(RGB)

- L'interfaccia Scart è utilizzata principalmente in Europa.

6. S-VIDEO / VIDEO / L-AUDIO-R /

- Terminale di collegamento S-Video(V1)
- Terminale di collegamento S-Video(V1)
- Terminale di collegamento audio destro (R / L)
- Terminale di collegamento delle cuffie



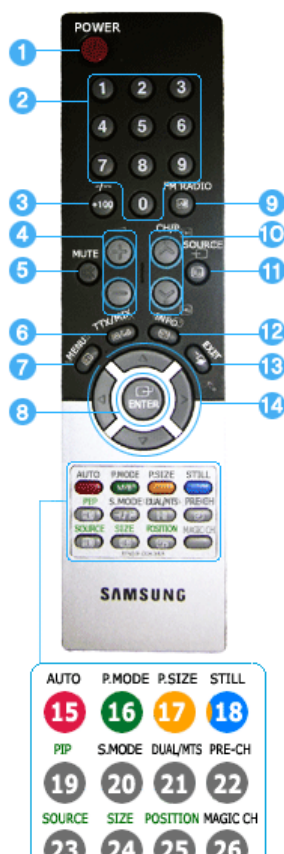
Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere [Collegamento del monitor](#).

[Disimballaggio](#) | [Vista anteriore](#) | [Vista anteriore](#) | [Telecomando](#)



Pulsanti del telecomando

Il funzionamento del telecomando potrebbe essere influenzato da una TV o altri apparecchi elettronici in funzione nei pressi del monitor, che potrebbero causare malfunzionamenti a causa di interferenze con la frequenza di comando.



1. POWER
2. Tasto numerico
3. +100, -/--
4. - / +
5. MUTE
6. TTX/MIX
7. MENU
8. ENTER
9. FM RADIO
10. ∇ CH/P $\wedge$
11. SOURCE
12. INFO
13. EXIT
14. Tasti Su-Giù Sinistra-Destra
15. AUTO
16. P.MODE, M/B (MagicBright™)
17. P.SIZE
18. STILL
19. PIP
20. S.MODE
21. DUAL/MTS
22. PRE-CH
23. SOURCE

24. SIZE

25. POSITION

26. MAGIC-CH

1. POWER

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

2. Tasto numerico

Consente di selezionare i canali televisivi quando il monitor è in modalità TV. È possibile utilizzare questi pulsanti anche in modalità PIP.

3. +100

Consente di selezionare i canali oltre il numero 100.

Ad esempio, per selezionare il canale 121, premere "+100", quindi premere "2" e poi "1".

-/-- (Selezione canale a una/due cifre)

Utilizzato per selezionare un canale numerato da dieci in su. Premere questo pulsante per visualizzare il simbolo "-/-. Inserire un numero di canale a due cifre.

Questa funzione è disponibile solo in Europa.

4. - +

Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio.

5. MUTE

Consente di sospendere temporaneamente l'audio.

Quando l'audio è stato sospeso, è possibile ripristinarlo premendo nuovamente il pulsante Mute o i pulsanti -  + .

6. TTX/MIX

I canali TV forniscono servizi informativi scritti mediante il Televideo.

Per informazioni relative alle regolazioni dello schermo, fare riferimento a > [TTX / MIX](#) .

7. MENU

Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

8. ENTER

Attivare una voce di menu selezionata.

9. FM RADIO

Attiva/disattiva la FM Radio.

In modalità PC, attiva le schermate Video o TV nella modalità PIP.

Nelle aree in cui il segnale è debole, possono verificarsi disturbi mentre viene trasmessa FM RADIO.

Nella modalità di ORIGINE Video generale, effettua l'impostazione su FM RADIO, spegnendo lo schermo.

**10. CH/P **

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.

11. SOURCE

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.

Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.

12. INFO

Questo pulsante consente di visualizzare una serie di informazioni nell'angolo superiore destro del monitor.

13. EXIT

Utilizzare questo pulsante per uscire dal menù attivo o dalle indicazioni a schermo.

14. Tasti Su-Giù Sinistra-Destra

Spostano la selezione delle voci di menu orizzontalmente/verticalmente, oppure regolano i valori della voce di menu selezionata.

15. AUTO

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Funzioni ad accesso diretto.(PC)

16. P.MODE, M/B (MagicBright™)

Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.

TV / AV / Ext. / S-Video /Component Mode : P.MODE(Immagine Modalità)

Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica.

Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.

(Dinamica → Standard → Film → Personalizzata)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)

MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni.

Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.

(Entertainment → Internet → Testo → Personalizzata)

17. P.SIZE - No disponibile in modalità PC/DVI

Questo pulsante consente di modificare le dimensioni dello schermo.

Zoom1, Zoom2 non sono disponibili in 1080i (o oltre 720p) di DTV.

18. STILL

Premere il tasto una volta per bloccare l'immagine. Premerlo ancora per sbloccare l'immagine in pausa.

19. PIP

Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

20. S.MODE

Quando si preme questo pulsante, viene visualizzata l'attuale modalità audio nell'angolo inferiore dello schermo.

Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà.

Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.

(Standard → Musica → Film → Dialoghi → Personalizzata)

21. DUAL / MTS

DUAL : È possibile selezionare STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II e MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO a seconda del tipo di trasmissione utilizzando il pulsante DUAL sul telecomando mentre si guarda la TV.

Cambia l'impostazione tra MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 e MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

MTS : È possibile selezionare la modalità MTS (Multichannel Television Stereo, stereo televisivo multicanale).

Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program, programma audio separato)

Impostare 'MTS' su ON per selezionare Mono, Stereo o SAP.

22. PRE-CH

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.

23. SOURCE

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. (PIP)

24. SIZE

Consente di selezionare le diverse dimensioni dell'immagine .

25. POSITION

Premendo questo tasto è possibile cambiare l'origine del segnale della finestra PIP.

26. MAGIC-CH

MagicChannel consente allo spettatore di guardare solo determinati canali.

Questa funzione è disponibile solo in Corea.



Connessione del monitor

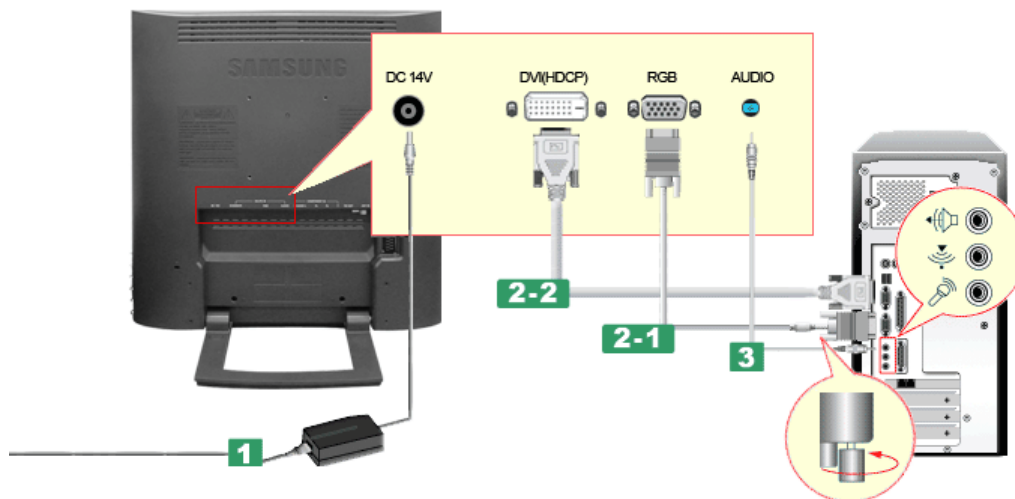
Utilizzo del supporto

Installazione del
driver del monitor
(Automatica)

Installazione del
driver del monitor
(Manuale)

Natural Color

Collegamento a un computer

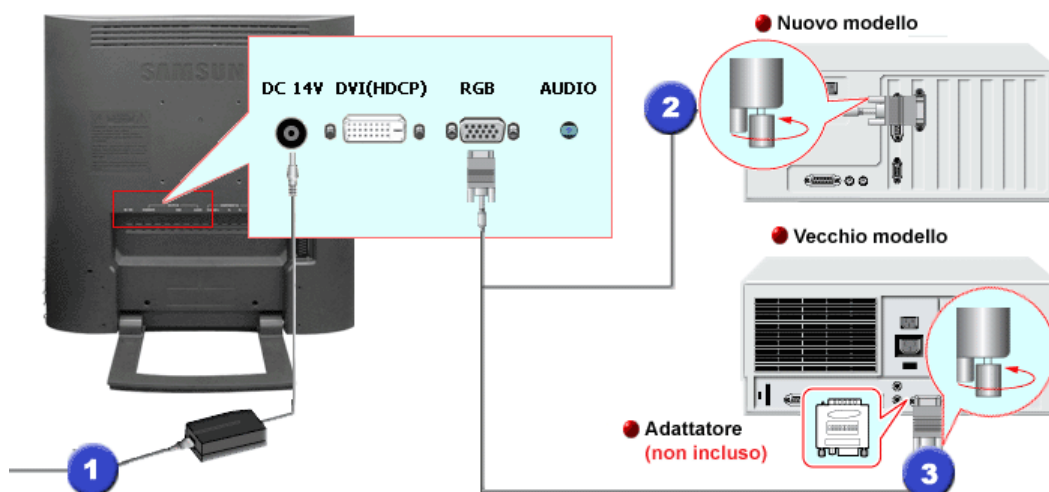


1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor.
- 2-1. Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
Collegare la presa a 15-pin D-Sub del cavo del segnale video al connettore video del PC posto sul retro del monitor.

- 2-2. Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.
Collegare il cavo DVI (DVI-D + DVI-D) alla rispettiva porta DVI sul retro del monitor.

3. Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.
4. Collegare il cavo di alimentazione e inserirlo in una presa a muro.
5. Accendere il computer e il monitor.

2. Collegamento di un Macintosh



1. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore DC, quindi collegare il connettore dell'adattatore all'apposita porta DC14V posta sul retro del monitor (la tensione viene automaticamente regolata dall'adattatore).
2. Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
Collegare la presa a 15-pin D-Sub del cavo del segnale video al connettore video del PC posto sul retro del monitor.

3. Per i modelli più datati di Macintosh, è necessario regolare il DIP switch di controllo della risoluzione sull'adattatore per Macintosh (opzionale), facendo riferimento alla tabella di configurazione degli switch illustrata sul retro dello stesso.
4. Accendere il monitor e il Macintosh.

Collegamento ad altri dispositivi



Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di input di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere.

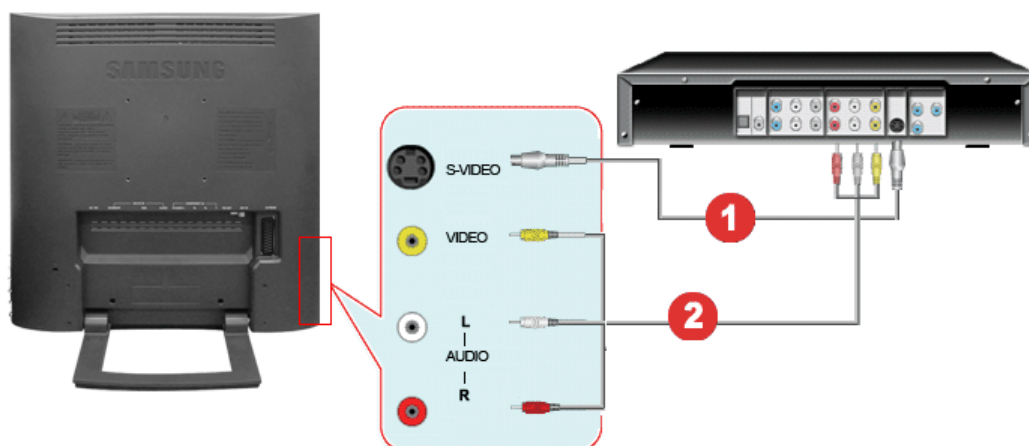


La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto

1-1. Collegamento di dispositivi di videofrequenza



Il monitor è dotato di terminali di videofrequenza (AV) che consentono il collegamento di dispositivi di input quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. È possibile vedere le immagini provenienti da tali dispositivi fintanto che il monitor è acceso.



1. È possibile collegare ai terminali S-Video (V1) o Video (V2) del monitor un dispositivo di videofrequenza quale un lettore DVD, videoregistratore o videocamera utilizzando il cavo S-VHS o il cavo RCA.



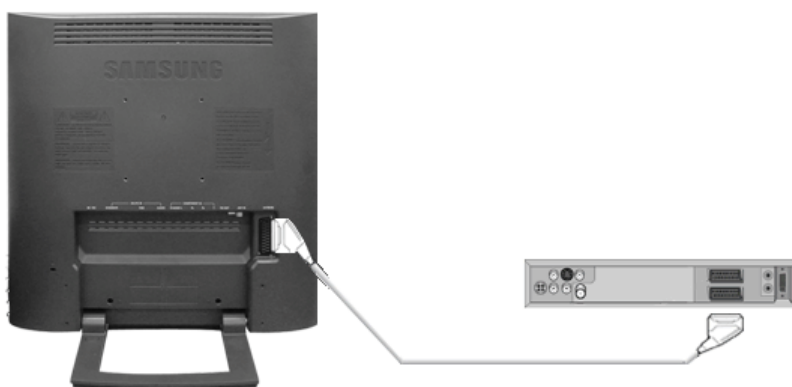
I cavi S-Video, RCA e SCRAT sono opzionali.

2. A questo punto, avviare il lettore DVD, il videoregistratore o la videocamera con un disco DVD o un nastro inserito.
3. Selezionare AV , S-Video premendo il pulsante **SOURCE** del monitor.
4. Collegare i terminali Audio (L) e Audio (R) di un lettore DVD, videoregistratore o videocamera ai terminali di input audio L e R del monitor utilizzando appositi cavi audio.

1-2. Terminale di collegamento EXT. - Questa funzione è valida solo per i dispositivi AV che supportano l'interfaccia SCART.



Collegare un cavo video alle prese EXT del monitor e alle prese EXT del DVD.



1. Collegare il cavo SCART all'apposito connettore del videoregistratore o del DVD utilizzando il cavo SCART.
2. Selezionare Ext. premendo il pulsante **SOURCE** del monitor.

2. Collegamento della TV



Se il monitor è collegato a un'antenna o a un cavo CATV, è possibile vedere programmi televisivi senza la necessità di installare sul proprio computer alcun software o hardware di ricezione TV opzionale.



1. Collegare il cavo coassiale dell'antenna o CATV al terminale Antenna posto sul retro del monitor. È necessario utilizzare un cavo di antenna coassiale.
 - **Quando si utilizza un terminale dell'antenna interno:**
Controllare prima il terminale dell'antenna a parete, quindi collegare il cavo dell'antenna.
 - **Quando si utilizza un'antenna esterna:**
Se si utilizza un'antenna esterna, rivolgersi a un tecnico del ramo per l'installazione.
 - **Per collegare il cavo RF al terminale di ingresso dell'antenna:**

Tenere dritta la parte in rame del filo interno al cavo RF.

2. Accendere il monitor.
3. Selezionare TV utilizzando il pulsante di selezione dell'origine posto tra i pulsanti esterni di regolazione del segnale.
4. Selezionare il canale televisivo desiderato.



Un segnale debole causa una ricezione non ottimale?

Acquistare e installare un amplificatore di segnale per una migliore ricezione.



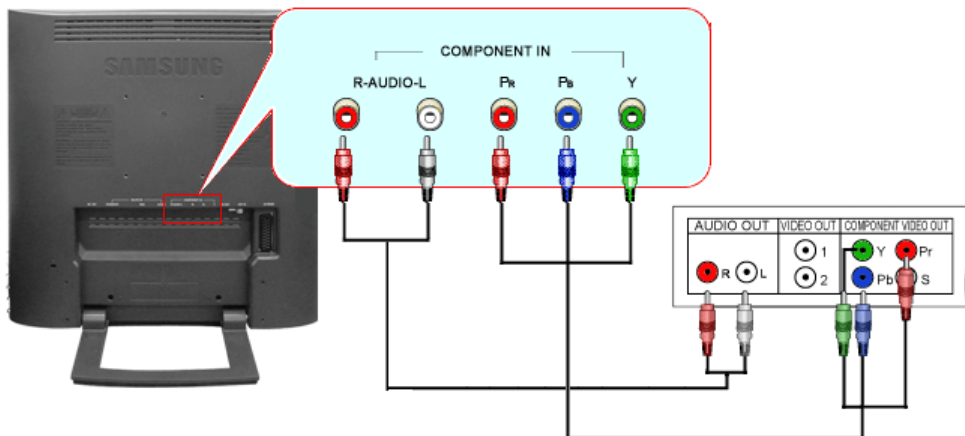
Nella aree in cui non è supportato il cavo dell'antenna, collegare prima il connettore all'antenna TV.



3. Collegamento di una Set Top Box DVD/DTV/strong>



Collegare l'ingresso della Set Top Box DVD/DTV se il dispositivo ha un connettore DVD/DTV. È possibile guardare il segnale Component semplicemente collegando i cavi Component al monitor, purché lo stesso sia acceso.

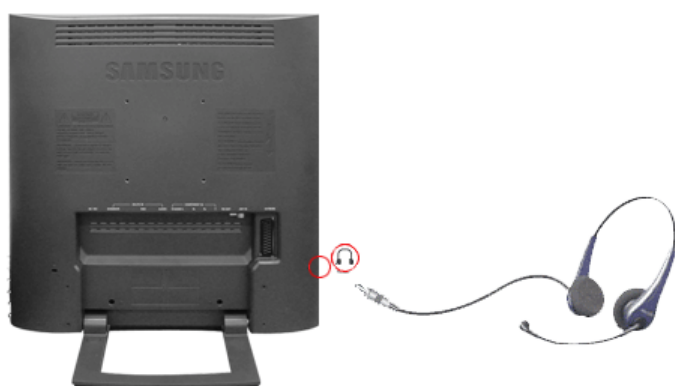


1. Collegare le uscite Audio (R, destra) e Audio (L, sinistra) presenti sulla Set Top Box DVD / DTV agli ingressi Audio (R) e Audio (L) presenti sul monitor utilizzando i cavi audio.
2. Collegare un cavo video alle prese Componente (Pr, Pb, Y) del monitor e alle prese PR, PB, Y della Set-Top-Box DVD/DTV.
3. Selezionare Componente premendo il pulsante **SOURCE** sul pannello anteriore del monitor.

4. Collegamento delle cuffie



È possibile collegare le cuffie al monitor.



1. Collegare le cuffie all'apposita porta.

[Connessione del monitor](#)

Utilizzo del supporto

[Installazione del driver del monitor \(Automatica\)](#)

[Installazione del driver del monitor \(Manuale\)](#)

[Natural Color](#)



Il monitor supporta diversi tipi di supporti standard VESA. Per installare un supporto VESA, sarà necessario ripiegare o rimuovere completamente la base.

[Ripiegamento della base](#) | [Removing the base](#) | [Installazione di un supporto VESA](#)

1. Ripiegamento della base



Il monitor può essere reclinato fino a un'inclinazione di 90 gradi. Quando completamente ripiegata (reclinata), la base diviene un comodo supporto per spostare il monitor.



1. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
2. Scollegare i cavi del monitor.
3. Reclinare completamente il monitor indietro premendo il pulsante **FOLD**.
4. Ricollegare i cavi del monitor.

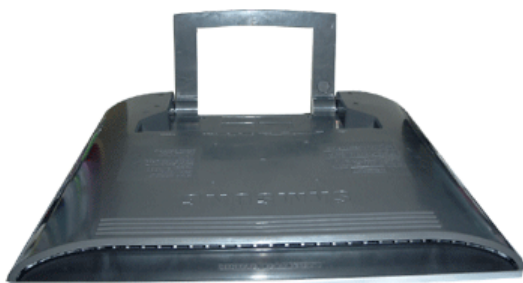


Quando il monitor è completamente ripiegato, è possibile [installare un supporto VESA](#).

2. Removing the base



È possibile rimuovere la base del monitor.

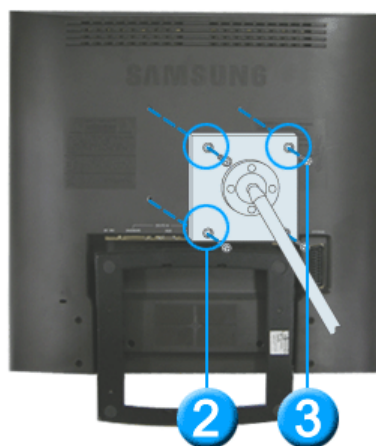


3. Installazione di un supporto VESA

1. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
2. Scollegare i cavi del monitor.
3. Rimuovere i quattro bulloni che fissano la base al monitor.
4. Ricollegare i cavi del monitor.



Quando la base del monitor è stata rimossa sarà possibile [installare un supporto VESA](#).



È previsto il supporto dello standard VESA per utilizzare il monitor insieme a diversi dispositivi di montaggio compatibili con questo standard.

Il monitor accetta pannelli di interfaccia di montaggio conformi allo standard VESA da 100mm x 100mm

È necessario ripiegare la base del monitor prima di [installare una base VESA](#).

Allineare i **quattro fori per bulloni** **1** posti sulla base del monitor con i **fori** **2** del supporto VESA, quindi fissare quest'ultimo con i **quattro bulloni** **3** forniti.



Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.



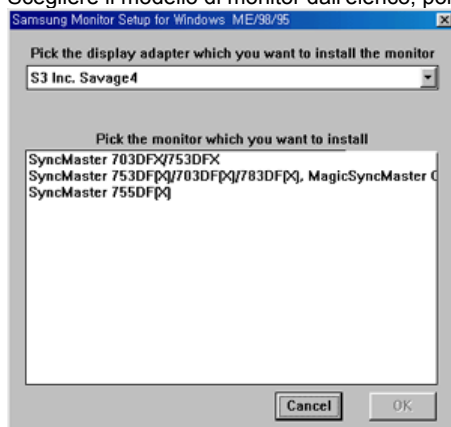
Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

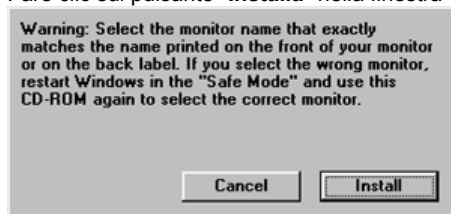
- Sito web Internet : <http://www.samsung.com/> (Worldwide)
- <http://www.samsung.com/monitor> (U.S.A)
- <http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
- <http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

Windows ME

- Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
- Fare clic su **"Windows ME Driver"**.
- Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante **"OK"**.



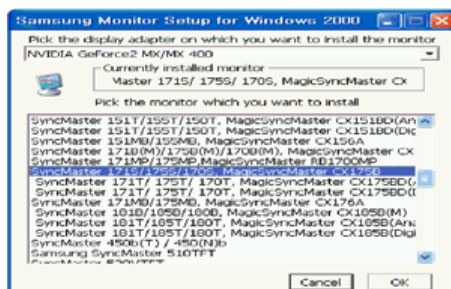
- Fare clic sul pulsante **"Installa"** nella finestra **"Avviso"**.



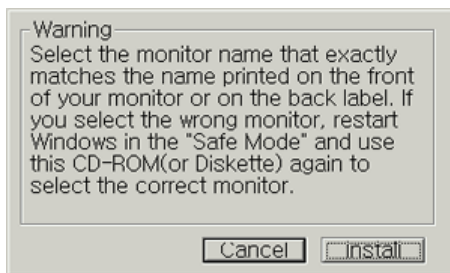
- L'installazione del driver del monitor è terminata.

Windows XP/2000

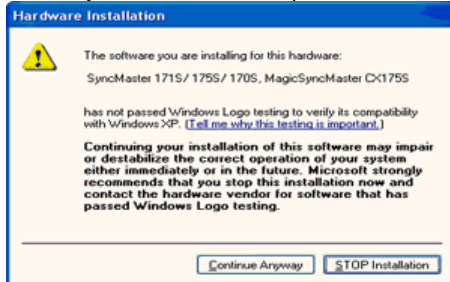
- Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
- Fare clic su **"Windows XP/2000-driver"**.
- Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante **"OK"**.



- Fare clic sul pulsante **"Installa"** nella finestra **"Avviso"**.



- Se è possibile vedere la successiva finestra **"Messaggio"**, fare clic sul pulsante **"Continua comunque"**. Poi fare clic sul pulsante **"Fine"**.



* Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema. Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
<http://www.samsung.com/>.

- L'installazione del driver del monitor è terminata.

Connessione del monitor | Utilizzo del supporto | Installazione del driver del monitor (Automatica) | **Installazione del driver del monitor (Manuale)** | Natural Color

Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT | Linux



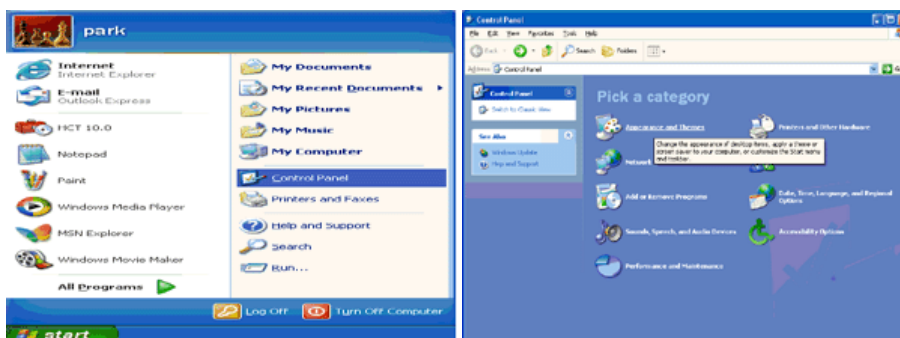
Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

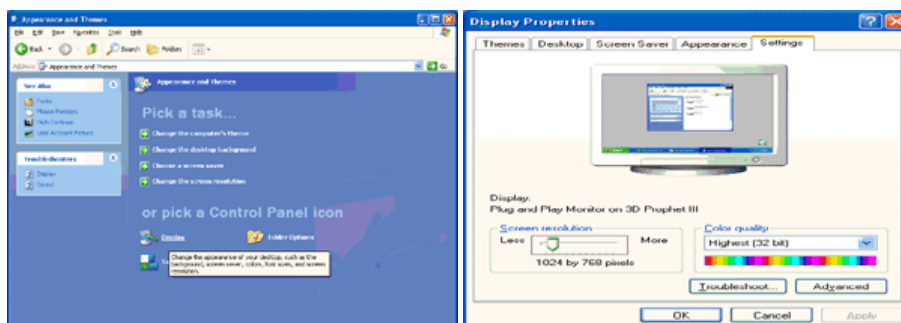
- Sito web Internet : <http://www.samsung.com/> (Worldwide)
<http://www.samsung.com/monitor> (U.S.A)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

● Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

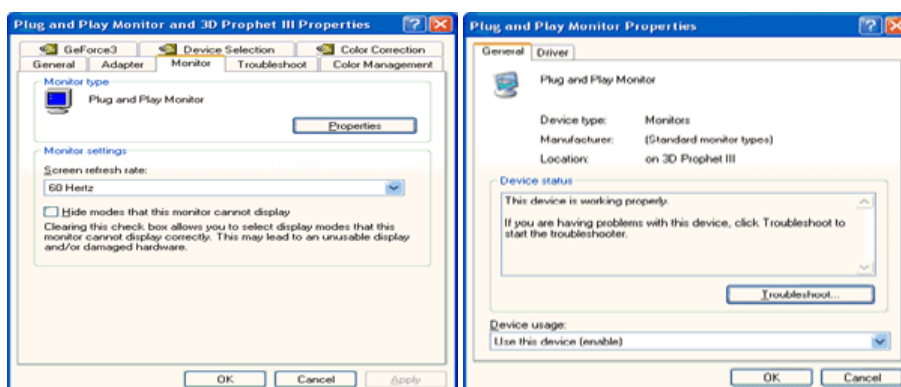
- Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
- Fare clic su **"Start"** - **"Pannello di controllo"** quindi fare clic sull'icona **"Aspetto e temi"**.



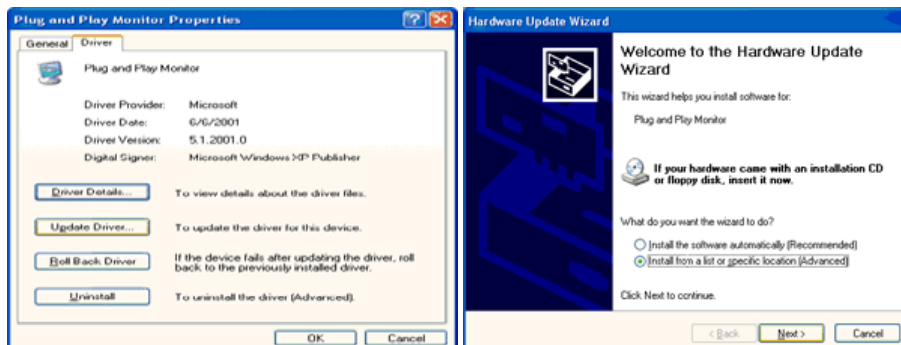
- Fare clic sull'icona **"Display"** e scegliere la scheda **"Impostazioni"** e successivamente fare clic su **"Avanzate..."**.



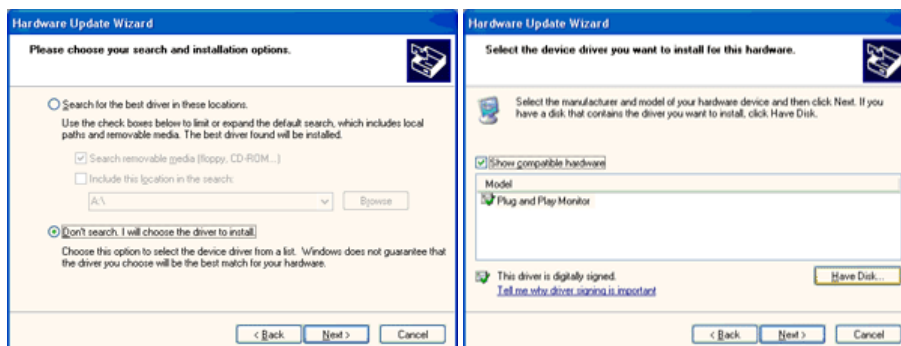
4. Fare clic sul pulsante **"Proprietà"** della scheda **"Monitor"** e poi selezionare la scheda **"Driver"**.



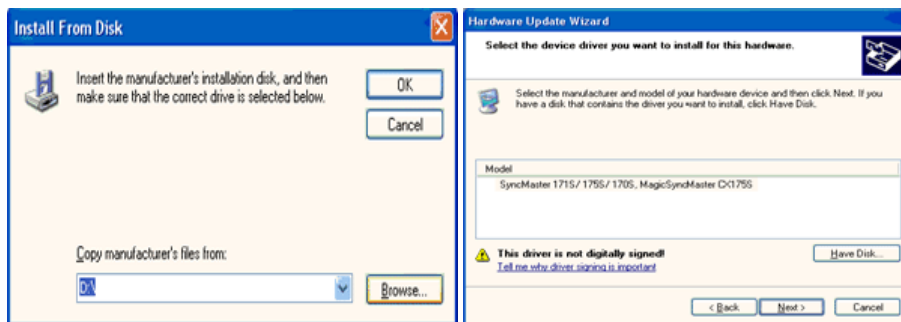
5. Fare clic su **"Aggiorna driver.."** e selezionare **"Installa da un elenco o..."** quindi fare clic sul pulsante **"Avanti"**.



6. Selezionare **"Non cercare,..."**, quindi fare clic su **"Avanti"** e poi su **"Disco driver"**.



7. Fare clic sul pulsante **"Sfoglia"**, scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante **"Avanti"**.



8. Se è possibile vedere la successiva finestra "Messaggio", fare clic sul pulsante "Continua comunque". Poi fare clic sul pulsante "Fine".

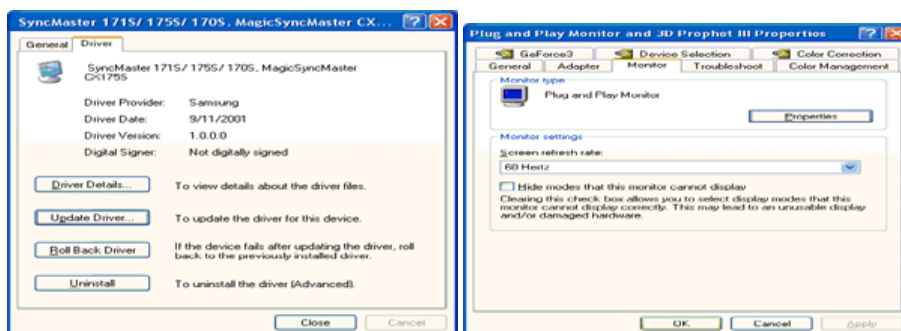
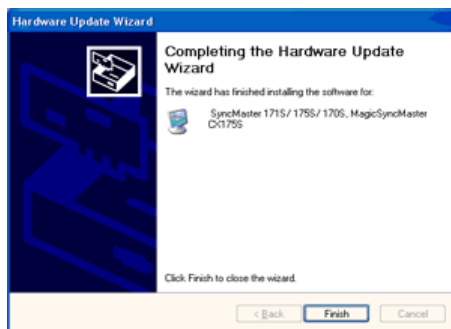


Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.

*Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

<http://www.samsung.com/>

9. Fare clic sul pulsante "Chiudi" e quindi cliccare di continuo sul pulsante "OK".



10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

 Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Scegliere il pulsante "OK" nella finestra "Inserire il disco".
2. Fare clic sul pulsante "Sfoglia" nella finestra "File necessario".
3. Scegliere "A:\(D:\driver)" quindi fare clic sul pulsante "Apri" e poi su "OK".

 Guida per l'installazione manuale del monitor

1. Fare clic su "Avvia", "Impostazione", "Pannello di controllo".
2. Fare doppio clic sull'icona "Schermo".
3. Scegliere la scheda "Impostazioni" quindi fare clic su "Avanzate".

4. Scegliere "**Schermo**".
 Caso1: Se il pulsante "**Proprietà**" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
 Caso2: Se il pulsante "**Proprietà**" è attivo, fare clic su "**Proprietà**". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "**Driver**", quindi su "**Aggiorna driver**" ed infine su "**Avanti**".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".
7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "**Apri**", quindi su "**OK**".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "**Avanti**" e poi ancora su "**Avanti**".
10. Scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Se è possibile vedere la finestra "**Firma digitale non trovata**" fare clic sul pulsante "**Sì**" e poi sul pulsante "**OK**". In seguito scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Selezionare la scheda "**Impostazioni**" e fare clic sul pulsante "**Proprietà avanzate**".
4. Selezionare la scheda "**Monitor**".
5. Fare clic sul pulsante "**Modifica**" nell'area "**Tipo di monitor**".
6. Scegliere "**Specificare la posizione del driver**".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti i driver in una posizione specifica.." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".
8. Fare clic sul pulsante "**Disco driver**".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "**OK**".
10. Selezionare "**Mostra tutte le periferiche**" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "**OK**".
11. Continuare scegliendo il pulsante "**Chiudi**" e il pulsante "**OK**" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.
 (È possibile che appaiano altre schermate di avviso, quindi fare clic sull'opzione desiderata per il monitor).

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "**Start**", "**Impostazioni**", "**Pannello di controllo**" e quindi fare doppio clic su "**Schermo**".
2. Nella finestra "**Visualizza informazioni di registrazione**", scegliere la scheda "**Impostazioni**" e quindi fare clic su "**Tutte le modalità di visualizzazione**".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("**Risoluzione**", "**Numero di colori**" e "**Frequenza verticale**") e quindi fare clic su "**OK**".
4. Fare clic sul pulsante "**Applica**" se lo schermo funziona normalmente dopo aver scelto "**Test**". Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).



Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle [Modalità di visualizzazione predefinite](#) descritte in questa guida.

Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "**Invio**" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "**X86Config**".
2. La terza finestra serve per "**impostare il mouse**".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "**selezionare una tastiera**".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "**impostare il monitor**".
7. Innanzitutto, impostare la "**frequenza orizzontale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
8. Impostare la "**frequenza verticale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
9. Inserire il "**modello di monitor**". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
 Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "**Esegui**" X-Window.



● Programma Natural Color



Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.

Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate. Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color

Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale. Per l'installazione manuale del programma, inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic sul pulsante [Start] di Windows e quindi selezionare [Esegui]. Immettere D:\color\eng\setup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color

Selezionare [Impostazioni]/[Pannello di controllo]/[Installazione applicazioni] nel menu [Start] e quindi fare doppio clic su [Aggiungi/rimuovi].
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].



Inserisci

Immagine

Suono

Canale

Impostazione

Inserisci



Modalità disponibili **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Est. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Comp.

OSD	Contenuto	Play/Stop
Elenco sorgenti	Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. • PC • DVI : HDCP supportato • TV • Est. • AV • S-Video • Comp.	
PIP	Quando al monitor sono collegati dispositivi di videofrequenza esterni quali lettori DVD o videoregistratori, la funzione PIP consente di vedere il segnale video proveniente da tali dispositivi in uno schermo di minori dimensioni sovrapposto al segnale video del PC. While V-chip is in operation, the PIP function cannot be used. - Disponibile solo in modalita PC	PIP

	1) PIP • ON/ Off : Attiva e disattiva la schermata PIP. 2) Sorgente • PC / DVI : TV / Ext.(L'interfaccia Scart è utilizzata principalmente in Europa.) / AV / : S-Video / Comp. Mode : Ridimensionamento dello schermo PIP 3) Formato : Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le dimensioni. Se si seleziona  o  in Formato, Posizione e Trasparenza non saranno attivati. 5) Posizione : Consente di cambiare la posizione della finestra PIP. 5) Trasparenza • Alta / Media / Bassa / Opaco	
Modifica Nome	Consente di dare un nome ai dispositivi di input collegati agli ingressi per rendere più semplice la selezione dell'origine. • PC • DVI • Est. • AV • S-Video • Comp.	

Inserisci

Immagine

Suono

Canale

Impostazione

Immagine

PC / DVI modalità

- Quando si immette il segnale video in ingresso a DVI, nel menu appaiono le modalità **TV / AV / S-Video / Comp.**



Modalità disponibili **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Est. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Comp.

OSD	Contenuto	Play/Stop
MagicBright™	MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle sei opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate. 1) Entertainment : Luminosità Alta Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD. 2) Internet : Luminosità Media Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. 3) Testo : Luminosità Normale Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo. 4) Personalizzata Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente. In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.	
Personalizzata	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. 1) Contrasto : Regola il contrasto. 2) Luminosità : Regola la luminosità.	
 Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Personalizzata, MagicBright passa nella modalità Personalizzata.		
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. • Freddo / Normale / Caldo / Personalizzato	
Controllo Colore	utilizzare questa funzione per le regolazioni di ottimizzazioni del colore - Disponibile solo in modalità PC 1) Rosso 2) Verde 3) Blu	
 Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Controllo Colore, Toni colore passa nella modalità Personalizzata.		
Blocco immagine	Le funzioni di Image Lock sono utilizzate per ottimizzare l'immagine rimuovendo i disturbi che rendono le immagini instabili attraverso tremolii e scintillii. Se non si ottengono risultati ottimali mediante la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Coarse, quindi riprovare nuovamente con Fine. - Disponibile solo in modalità PC 1) Grossa : Rimuove i disturbi quali strisce verticali. La regolazione Coarse potrebbe causare lo spostamento dell'area d'immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale. 2) Fine : Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). 3) Posizione : Consente di regolare la posizione orizzontale e verticale dello schermo.	Grossa / Fine  Posizione
Regolazione auto	Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto. - Disponibile solo in modalità PC	
Immagine PIP	È possibile regolare le impostazioni dello schermo PIP.	

- Disponibile solo in modalita PC

1) Contrasto

: Regola il Contrasto della finestra PIP sullo schermo.

2) Luminosità

: Regola la Luminosità della finestra PIP sullo schermo.

3) Nitidezza

: Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra PIP.

4) Colore

: Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP.



TV / Est. / AV / S-Video / Comp. Mode



Modalità disponibili **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Est. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Comp.

OSD	Contenuto	Play/Stop
Modalità	Regolazione dell'atmosfera di visualizzazione. • Dinamica • Standard • Film • Personalizzata	
Personalizzata	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. 1) Contrasto : Regolare contrasto. 2) Luminosità : Regolare luminosità. 3) Nitidezza : Regola la nitidezza dell'immagine video. 4) Colore : Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP.	
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. • Freddo2 / Freddo1 / Normale / Caldo1 / Caldo2	
Formato	Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine • 16:9 • Normale • Zoom 1 • Zoom 2 - Zoom 1, Zoom 2 non sono disponibili in 1080i (o oltre 720p) di DTV.	
Digital NR	- Digital Noise Reduction.(Riduzione digitale dei disturbi.)	

	È possibile attivare o disattivare la funzione di eliminazione dei disturbi. La funzione di eliminazione dei disturbi consente di ottenere immagini più chiare e decise. • On /Off	
Modalità Film	È possibile attivare o disattivare la modalità per i filmati. Questa funzione consente di ottenere una visione di qualità cinematografica. • On /Off	

Inserisci

Immagine

Suono

Canale

Impostazione

Suono



Modalità disponibili **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Est. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Comp.

OSD	Contenuto	Play/Stop
Modalità	Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà. 1) Standard : consente di applicare le impostazioni predefinite di fabbrica. 2) Musica : opzione da selezionare quando si visionano concerti o video musicali. 3) Film : opzione da selezionare quando si visionano film. 4) Dialoghi : opzione da selezionare quando si visionano programmi in cui vi è una maggiore presenza di dialoghi (ad esempio, i telegiornali). 5) Personalizzata : selezionare questa opzione per richiamare le proprie impostazioni personalizzate.	
Personalizzata	Le impostazioni audio possono essere regolate per adattare alle proprie preferenze. 1) Bassi : Emphasize low frequency audio. 2) Alti : Emphasize high frequency audio. 3) Bilanc.	

	: Bilanciamento del suono ==> Permette di regolare il bilanciamento del suono tra gli altoparlanti destro e sinistro. Ballance consente di bilanciare l'audio degli altoparlanti sinistro e destro. È possibile udire il suono anche se il valore dell'audio è impostato su 0.	
Volume auto	Riduce le differenze del livello di volume delle diverse emittenti. • On /Off	
Dolby Virtual	Attiva e disattiva l'audio Virtual Dolby (l'audio Virtual Dolby simula l'effetto del sistema audio Dolby Surround, ricreando la qualità del suono del cinema o del teatro). • On /Off	
BBE	BBE (Barcus-Berry Electronics) recreates the natural sound and improves sound clarity through boosting high and low range frequencies. As a result, high sounds are clearer, brilliant and finely detailed while low sounds are tight, well-defined and harmonically rich. • On /Off	
 BBE e Dolby Virtual non possono funzionare contemporaneamente.		
Selezione audio	audio Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria. • Principale / Secondario	
Radio FM	Premere il pulsante davanti al pulsante "FM Radio" sul telecomando per selezionare la funzione "Radio FM" (la funzione è disponibile solo in modalità PC/DVI + FM Radio). • Memorizzazione auto E possibile eseguire la ricerca nelle gamme di frequenza disponibili per la radio FM della propria zona e memorizzare automaticamente tutti i canali trovati. • Memorizzazione manuale You can scan the frequency ranges available on your FM Radio in your area and store all the channels found manually. - Canale : Scelta del canale radio mediante la regolazione su/giù nell'ambito della frequenza corrente. - Ricerca : Il sintonizzatore ricerca la gamma di frequenza finché non viene ricevuto il primo canale o il canale selezionato. - Memoriz : Utilizzato per ripristinare gli ingressi utente del numero. • Agg./Canc. Aggiunge o modifica i canali in memoria.  Se si seleziona Radio FM, l'immagine diverrà nera mentre la radio FM è in funzione nelle modalità TV, Est., AV, S-Video, Comp., ed eccetto nelle modalità PC e DVI.	Memorizzazione auto  Memorizzazione manuale  Agg./Canc. 

Inserisci | Immagine | Suono | **Canale** | Impostazione |

Canale



Modalità disponibili **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Est. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Comp.

OSD	Contenuto	Play/Stop
Nazione	selezionare il paese nel quale si utilizza il prodotto prima di utilizzare la funzione "Nazione". Se il proprio paese non è visibile dall'elenco, selezionare "Altri paesi." . • Francia, Belgio, Germania, Spagna, Italia, Olanda, Svizzera, Svezia, RU, CSI/Eur Or, Altri paesi.	
Memorizzazione auto	È possibile rilevare le gamme di frequenze televisive disponibili nella propria zona e memorizzare i canali trovati automaticamente. Sono disponibili le impostazioni relative ai seguenti paesi : Francia, Belgio, Germania, Spagna, Italia, Olanda, Svizzera, Svezia, RU, CSI/Eur Or, Altri paesi.	
Memorizzazione manuale	È possibile analizzare le gamme di frequenze televisive disponibili nella propria zona e memorizzare tutti i canali trovati manualmente. • Prog.: Inserimento del numero di programma appropriato. • Sistema colore: Consente di selezionare la regolazione di colore ottimale. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NT4.43) • Sistema audio: Consente di selezionare la regolazione audio ottimale. (BG <-> DK <-> I <-> L) • Canale : Selezione del canale di trasmissione attraverso la regolazione su/giù della frequenza corrente. • Ricerca : La gamma di frequenza viene analizzata alla ricerca del primo canale disponibile o di quello desiderato. • Memoriz : Utilizzato per ripristinare gli input numerici dell'utente.	
Agg./Canc.	Consente di selezionare il canale desiderato e di.	
Ordina	Utilizzato per scambiare i numero di due canali.	
Nome	Se quando si memorizzano i canali manualmente o automaticamente vengono trasmesse anche informazioni relative ai nomi dei canali, tali nomi vengono direttamente assegnati ai canali. È comunque possibile modificare tali nomi o assegnare nuovi nomi come desiderato.	
Sintonia fine	A causa di segnali deboli o di una configurazione non corretta dell'antenna, alcuni canali potrebbero non essere sintonizzati correttamente.	
LNA	Amplifica i segnali quando la ricezione dell'antenna è debole. Tuttavia, se i segnali in ingresso interferiscono tra loro, disattivare la funzione LNA poiché	

potrebbe non funzionare correttamente.
• On / Off

T

Inserisci

Immagine

Suono

Canale

Impostazione

Setup



Modalità disponibili **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Est. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Comp.

OSD	Contenuto	Play/Stop
Configurazione area	Quando si accende il prodotto per la prima volta, appare un menu per la selezione del paese in cui ci si trova. Selezionare la regione e il paese in cui si utilizzerà il monitor. Il motivo di questa selezione è costituito dal fatto che i segnali trasmessi variano tra paesi diversi. È possibile selezionare il tipo di segnale trasmesso nel menu OSD e selezionando MENU-Impostazione-Configurazione area. NOTA: Questo prodotto può essere utilizzato in tutto il mondo, indipendentemente dal tipo di segnale trasmesso, purché sia impostata la configurazione dell'area. NOTA: Se il paese non viene selezionato correttamente, il prodotto potrebbe non individuare i canali.	
Lingua	È possibile scegliere una delle undici lingue. • English, French, Deutsch, Spanish, Italian, Swedish, Portuguese, Russian NOTA: La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.	
Timer stand-by	Spegne automaticamente lo schermo dopo un periodo di tempo programmato. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)	
Trasparenza menu	Modifica l'opacità dello sfondo delle schermate OSD. • Alta • Media • Bassa • Opaco	
Pagina blu	Se non si riceve alcun segnale o il segnale è debole, una schermata blu	

	sostituisce automaticamente lo sfondo disturbato dell'immagine. Se si desidera continuare a vedere l'immagine debole, occorre disattivare la modalità di schermata blu. • On / Off	
Reset	I parametri relativi al colore vengono sostituiti con le impostazioni predefinite di fabbrica. - Disponibile solo in modalità PC 1) Reset immagine 2) Reset colore	Reset immagine  Reset colore 



[Controllo funzionamento con test automatico Altro](#) | [Lista di controllo](#) | [Domande & Risposte](#)



Controlli da effettuare prima di rivolgersi all'Assistenza



Verificare l'esito delle seguenti procedure di controllo prima di rivolgersi al servizio di assistenza, poiché nella maggior parte di casi sarà possibile risolvere da soli il problema. Contattare il [centro assistenza](#) per i problemi che non è possibile risolvere da soli.

[Controllo funzionamento con test automatico](#) | [Modalità video non supportata](#) | [Ridimensionamento](#) | [Driver della scheda video](#)

[Manutenzione e pulizia](#) | [Problemi e soluzioni consigliate](#)

1. Controllo funzionamento con test automatico

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.

1. Spegnerne il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

La figura illustrata di seguito ("Check Signal Cable", controllare il cavo del segnale) viene visualizzata su uno sfondo nero quando il monitor è in condizioni di funzionamento normale, ma non rileva la presenza di alcun segnale video: In modalità di test automatico, il LED dell'indicatore di alimentazione resta di colore verde mentre l'immagine si sposta sullo schermo.



Se una delle caselle non appare questo indica un problema nel monitor. Questa casella appare anche durante il normale funzionamento se il cavo di segnale video viene scollegato o se è danneggiato.

4. Spegnerne il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.

Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, **controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.**

2. Modalità video non supportata

Il problema si riferisce a una non corretta impostazione dei parametri della scheda video del computer relativi a frequenza di aggiornamento o risoluzione. Riavviare il computer in modalità provvisoria e selezionare "Impostazioni predefinite della scheda" dall'elenco di riepilogo "Frequenza di aggiornamento" nelle proprietà avanzate dello schermo.



Contattare il rivenditore del computer o il produttore per informazioni relative all'avvio in modalità provvisoria.



Consultare > [Modi di visualizzazione](#) per uno schema relativo alle impostazioni di frequenza e risoluzione supportate dal monitor.

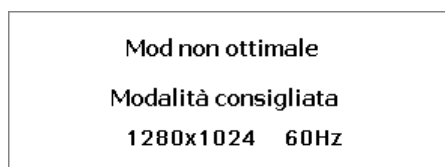
In alcune situazioni, lo schermo resta nero senza visualizzare il messaggio indicante che la modalità video non è supportata ("Video mode not supported"). Questo indica che è stata impostata una frequenza fuori portata del monitor o che si è attivata la modalità PowerSaver.

3. Ridimensionamento

Nel caso venga impostata una delle due risoluzioni elencate di seguito, il monitor funzionerà correttamente anche se tali risoluzioni non sono supportate dal prodotto.

In questo caso, appare il messaggio "**Not optimum mode**", che scompare dopo tre secondi.

Esso indica che l'impostazione corrente non è ottimale, e che la funzione Auto Regolaz. può non funzionare correttamente.



Voir le modalità di temporizzazione preimpostata per l'impostazione ottimale della risoluzione.

4. Driver della scheda video



La scheda video è la scheda di controllo del segnale video installata nel computer. Se la stessa non è stata correttamente configurata, non sarà possibile impostare risoluzione, frequenza o colore e non sarà possibile installare i driver del monitor.

1. Verifica del driver della scheda

Fare clic su Start --> Impostazioni --> Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni --> Avanzate --> Scheda.

Se è presente la voce "Impostazioni predefinite della scheda" o se è indicato un modello diverso da quello realmente installato, allora il driver della scheda non è correttamente installato. Installare il driver della scheda seguendo la procedura fornita dal produttore del computer o della scheda video.

2. Installazione dei driver della scheda video



Le seguenti istruzioni si riferiscono a circostanze generiche. Per indicazioni più specifiche, contattare il produttore del computer o della scheda video interessato.

- 1) Fare clic su Start --> Impostazioni --> Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni --> Avanzate --> Scheda --> Cambia --> Avanti --> Visualizza un elenco di driver disponibili permettendo di selezionare il driver desiderato --> Avanti --> Disco driver (inserire il disco contenente i driver della scheda video) --> OK --> Avanti --> Avanti --> Fine.
- 2) Se si dispone di un file di installazione dei driver della scheda video, eseguire il file Setup.exe o Install.exe.

5. Manutenzione e pulizia

1. Manutenzione del rivestimento del monitor

Eseguire la pulizia con un panno soffice dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.

- Non utilizzare benzene, solventi o altre sostanze infiammabili, né



- panni umidi.
- Al fine di evitare il danneggiamento dello schermo, si consiglia di utilizzare il detergente di Samsung.

2. Manutenzione dello schermo piatto

Pulire delicatamente con un panno soffice (batuffolo di cotone).



- Non utilizzare acetone, benzene o solventi (tali sostanze possono provocare imperfezioni o la deformazione della superficie dello schermo).
- In caso di danni causati dall'utente, quest'ultimo sarà l'unico responsabile nel sostenere tutte le spese relative alla riparazione.

6. Problemi e soluzioni consigliate



Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il [centro di assistenza](#) o il [proprio rivenditore](#).

- Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
- Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato. (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
- Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
- Verificare se il rapporto di scansione del monitor è impostato su 75 Hz. (Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 75 Hz).
- In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo, Sistema, Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Controllo funzionamento con
test automatico Altro

[Lista di controllo](#)

[Domande & Risposte](#)



La seguente tabella elenca una serie di possibili problemi e le relative soluzioni. Consultare le informazioni presenti in questa sezione prima di rivolgersi all'assistenza tecnica poiché potrebbe essere possibile risolvere da soli il problema. Se si necessita di assistenza tecnica, chiamare il numero di telefono fornito sul tagliando di garanzia, il [numero di telefono della sezione Informazioni](#) o [contattare il proprio rivenditore](#).

[Installazione](#) | [Schermo](#) | [Audio](#) | [Telecomando](#)

1. Problemi relativi all'installazione



Segue un elenco dei problemi legati all'installazione del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Sembra che il PC non funzioni correttamente.	Verificare che i driver della scheda video (driver VGA) siano correttamente installati (Consultare la sezione Installazione dei driver)
Lo schermo del monitor presenta effetti di sfarfallio.	Verificare che il cavo del segnale che collega il monitor al computer sia saldamente connesso e serrato. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
La schermata TV è sfocata o visualizza un segnale disturbato.	Verificare che il connettore dell'antenna TV sia saldamente collegato all'antenna esterna. (Consultare la sezione Collegamento a TV)
Non si riceve alcun segnale TV.	Verificare la configurazione di "Channel system" e accertarsi che sia stato selezionato il corretto sistema di canali. (Consultare la sezione Sintonia automatica)

2. Problemi relativi allo schermo



Segue un elenco dei problemi legati allo schermo del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo è vuoto e l'indicatore dell'alimentazione è spento.	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
Viene visualizzato il messaggio "Check Signal Cable"	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) • Accertarsi che il PC o l'origine video sia accesa.
Viene visualizzato il messaggio "Video mode not supported"	• Verificare la risoluzione e la frequenza massima della scheda video. • Confrontare questi valori con i dati presenti nel grafico Modi di Visualizzazione.
L'immagine scorre verticalmente.	• Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato. Ricollegarlo con cura. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
L'immagine non è chiara e risulta sfocata.	• Avviare le procedure di regolazione della frequenza Sintonia base e Sintonia fine. • Riaccendere il monitor dopo aver scollegato tutti gli accessori esterni (cavo di prolunga video, ecc.). • Impostare i parametri di risoluzione e frequenza in modo che rispettino gli intervalli raccomandati. 15 pollici modello (1024 x 768 @ 60Hz), 17 pollici modello (1280 x 1024 @ 60Hz)
L'immagine è instabile e vibra.	• Verificare che i parametri di risoluzione e frequenza siano compresi negli intervalli supportati dal monitor. In caso contrario, reimpostare tali parametri facendo riferimento all'informazioni nel menu del monitor e ai Modi di Visualizzazione.
Vengono visualizzate immagini "fantasma".	
L'immagine è troppo luminosa o troppo scura.	
L'immagine è troppo luminosa o troppo scura.	• Regolare luminosità e contrasto . (Consultare la sezione Luminosità, Contrasto)
I colori dello schermo non sono realistici.	• Regolare le impostazioni di colore nel sottomenu Modo utente del menu di regolazione del colore OSD Colore.
L'immagine a colori risulta distorta con ombre scure.	
Il bianco risulta povero.	
L'indicatore di alimentazione lampeggia ed è verde.	• Il monitor sta salvando le modifiche effettuate alle impostazioni nella memoria OSD.
Lo schermo è vuoto e la luce dell'indicatore di alimentazione è stabilmente verde o lampeggia a intervalli di 0,5 / 1 secondi.	• Il monitor sta utilizzando il sistema di gestione del risparmio energetico. • Spostare il mouse del computer o premere un tasto qualsiasi della tastiera.

3. Problemi relativi all'audio



Segue un elenco dei problemi legati al segnale audio e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Nessun suono	• Accertarsi che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta di ingresso audio del monitor e alla porta di uscita audio della scheda audio. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) • Check the volume level. (Refer to the Volume)

Il livello del suono è troppo basso.	- Controllare il livello del volume. (Consultare la sezione Volume) - Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo portato al massimo mediante l'apposito controllo, controllare il volume della scheda audio del computer o del programma software.
Il suono ha picchi troppo elevati o troppo bassi.	Regolare le impostazioni di Alti e Bassi al livello appropriato.

4. Problemi relativi al telecomando



Segue un elenco dei problemi legati al telecomando e le rispettive soluzioni.

Problemi	Controlli da effettuare
I pulsanti del telecomando non rispondono.	- Verificare la polarità delle batterie (+/-). - Verificare che le batterie non siano esaurite. - Verificare che il sistema sia acceso. - Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato. - Controllare la presenza di una lampada al neon o fluorescente speciale nelle immediate vicinanze.

[Lista di controllo](#)

[Controllo funzionamento con test automatico Altro](#)

[Domande & Risposte](#)



Domande & Risposte

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Refer to the computer or the video card manual for details.)
In che modo si regola la risoluzione?	Windows ME/XP/2000 : Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni. * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Windows ME/XP/2000 : Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo. (Consultare la sezione Windows/Computer manuale).
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.



 Informazioni generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 931MP
Pannello LCD	
Dimensioni	19,0 pollici - diagonale
Area di visualizzazione	376,32mm (H) x 301,056mm (V)
Passo Pixel	0,294mm (H) x 0,294mm (V)
Tipo	Matrice attiva TFT a-si
Sincronizzazione	
Orizzontale	31 ~ 81kHz
Verticale	56 ~ 85Hz
Colori visualizzati	
16.777.216 Colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	SXGA 1280 x 1024 @ 60Hz
Risoluzione massima	SXGA 1280 x 1024 @ 75Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB, 0,7 Vp-p $\pm$ 5%, Brillantezza positiva, 75 Ω $\pm$ 10% (terminato), Sinc O/V separata, Composito, Livello TTL, positivo o negativo	
TV / Video	
Sistema colore	NTSC - M, PAL-M/N, PAL/SECAM-L/L', B/G, D/K, I
Formato video	CVBS, S-Video, Component, SCART(RGB), RF
Massimo clock dei pixel	
140 MHz	
Alimentazione	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50Hz $\pm$ 3Hz	
Cavo di segnale	
Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile, 1,8m	

Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile, 2,0m (Opzione)	
Consumo di energia	
Inferiore a 58W	
Risparmio di energia	
Inferiore a 2W	
Dimensioni (LxPxA) / Peso	
433 x 58 x 419,5 mm / 17,0 x 2,3 x 16,5 inch (Senza supporto) 433 x 198 x 436 mm / 17,0 x 7,8 x 17,2 inch / 5,9 kg (Con supporto)	
Interfaccia di fissaggio VESA	
100 mm x 100 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)	
Requisiti ambientali	
Esercizio	Temperatura : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umidità : 10% ~ 80%, non condensante
Deposito	Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umidità : 5% ~ 95%, non condensante
Funzione Plug & Play	
Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.	
Numero accettabile di punti	
Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.	
Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.	



Il progetto e le specifiche sono Sync on Greengetti a variazioni senza preavviso.

[Caratteristiche tecniche generali](#) | [PowerSaver](#) | [Modalità predefinite di visualizzazione](#)



PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico EPA/ENERGY 2000	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 58W	Inferiore a 2W (Spento)	Inferiore a 1W (110Vac)



Questo monitor è conforme con gli standard EPA ENERGY STAR® ed ENERGY2000 quando viene utilizzato con un computer dotato della funzione DPMS VESA. In qualità di partner di ENERGY STAR®, SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica.

Caratteristiche tecniche generali

PowerSaver

Modalità predefinite di visualizzazione



Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,977	94,500	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Tabella 2. Sistemi di trasmissione



A seconda del tipo di trasmissione dei segnali presente nel proprio paese, potrebbe non essere possibile selezionarne uno.

NTSC

Sistemi di

trasmissione		NTSC -M				
Paesi	Stati Uniti Corea del Sud Giappone Ecuador Messico Guatemala Canada					
Sistemi di trasmissione	PAL					
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M	
Paesi	Italia Svezia Germania Norvegia Spagna Israele Danimarca Portogallo Olanda Austria Singapore Indonesia Australia	Cina Corea del Nord Romania	Irlanda Inghilterra Sud Africa Hong Kong	Argentina Uruguay Paraguay	Brasile	
Sistemi di trasmissione	SECAM					
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K _i	SECAM-L		
Paesi	Iran Iraq Arabia Saudita Siria Libano Egitto	Russia Ungheria Bulgaria Polonia			Francia	



Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz



Assistenza tecnica

Termini

Per una migliore
visualizzazione

Autorità

Assenza di ritenzione
dell'immagine

Corretto smaltimento



Assistenza tecnica



L'indirizzo e il numero di telefono della società potrebbero subire modifiche senza preavviso.



AUSTRALIA :

Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
<http://www.samsung.com.au/>



BRAZIL :

Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
<http://www.samsung.com.br/>



CANADA :

Samsung Electronics Canada Inc.,
Samsung Customer Care
55 Standish Court
Mississauga, Ontario
L5R 4B2
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
<http://www.samsung.ca/>



CHILE :

SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
<http://www.sonda.com/>
<http://www.samsung.cl/>



COLOMBIA :

Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
<http://www.samsung-latin.com/>
e-mail : soporte@samsung-latin.com

- **ESPAÑA :**
Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50
<http://samsung.es/>
- **FRANCE :**
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
<http://www.samsungservices.com/>
- **GERMANY :**
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0.12/Min
<http://www.samsung.de/>
- **HUNGARY :**
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
<http://www.samsung.hu/>
- **ITALY :**
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
<http://www.samsung-italia.com/>
- **MÉXICO :**
SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
RFC: SEM950215S98
<http://www.samsung.com.mx/>

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea
- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, <http://www.samsung.be/>
Netherlands : 0800-2295214, <http://www.samsung.nl/>
- **PANAMA :**
Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133

Tel : 800-3278(FAST)
<http://www.samsung-latin.com/>

● **PERU :**

Servicio Integral Samsung
Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
Tel: 51-1-336-8686
Fax: 51-1-336-8551
<http://www.samsungperu.com/>

● **PORTUGAL :**

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
Rua Mário Dioniso, N^o2 - 1^o D^o. 2795-140 LINDA-A-VELHA
Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
Free Line 800 220 120
<http://www.samsung.pt/>

● **SOUTH AFRICA :**

Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
Tel : 0027-11-549-1621
Fax : 0027-11-549-1629
<http://www.samsung.co.za/>

● **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**

Samsung Electronics AB
Box 713
S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
SVERIGE
Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
Samsung support Sverige: 020-46 46 46
Samsung support Danmark : 8088-4646
Samsung support Norge: 8001-1800
Samsung support Finland: 0800-118001
Tel +46 8 590 966 00
Fax +46 8 590 966 50
<http://www.samsung.se/>

● **THAILAND :**

HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
BANGKOK 10500
TEL : 0-2635-2567
FAX : 0-2635-2556

● **UKRAINE :**

SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
4 Glybochitska str.
Kiev, Ukraine
Tel. 8-044-4906878
Fax 8-044-4906887
Toll-free 8-800-502-0000
<http://www.samsung.com.ua/>

● **United Kingdom :**

Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South
Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
<http://samsungservice.co.uk/>

● **U.S.A :**

Samsung Electronics America
Service Division
400 Valley Road, Suite 201

Termini

● Segnale Sinc

I segnali Sinc (sincronizzati) si riferiscono ai segnali standard richiesti per visualizzare i colori desiderati sul monitor. Essi sono suddivisi in segnali Sinc verticali e orizzontali. Questi segnali visualizzano le normali immagini a colori mediante l'impostazione di risoluzione e frequenza.

Tipi di segnali Sinc

Separato	Schema di trasmissione dei singoli segnali Sinc verticali al monitor.
Composito	Schema di combinazione dei segnali Sinc verticali in un unico segnale composito, il quale viene poi trasmesso al monitor. Il monitor provvede a visualizzare i segnali dei colori separando il segnale composito nei suoi segnali dei colori originali.

● Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)

L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'.
Unità: mm

● Frequenza verticale

La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio: Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, riguarda 60 Hz.

● Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

● Metodi interlacciato e non interlacciato

Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

● Plug & Play

Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

● Risoluzione

Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio: Se la risoluzione è 1280 x 1024, ciò significa che la schermata è composta da 1280 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1024 linee verticali (risoluzione verticale).

● Cavo RF

Cavo di segnale tondo, di solito utilizzato per le antenne TV.

● Emissione satellitare

Servizi di trasmissione di contenuti via satellite. Consente di ottenere un'alta qualità dell'immagine e un audio pulito in tutto il paese, indipendentemente dall'ubicazione dello spettatore.

● Bilanciamento dell'audio

Bilancia i livelli del suono in arrivo da ciascun altoparlante nelle televisioni con due altoparlanti.

● Cable TV

Whereas the terrestrial broadcasting is delivered via frequency signals through the air, cable broadcasting is transmitted via a cable network. In order to view cable TV, one must purchase a cable receiver and hook it up to the cable network.

● **TV via cavo**

Mentre l'emittenza terrestre trasmette i segnali in frequenza attraverso l'etere, l'emittenza via cavo trasmette mediante una rete di cavi. Per vedere la TV via cavo, è necessario acquistare un ricevitore via cavo e collegarlo alla rete di cavi.

● **CATV**

"CATV" si riferisce a un servizio di emittenza offerta a hotel, scuole e altri edifici mediante un proprio sistema di trasmissione, diverso dall'emittenza in VHF o UHF delle trasmissioni terrestri. I programmi CATV possono includere film, programmi educativi e di intrattenimento (differente dalla TV via cavo).

La CATV può essere vista solo all'interno dell'area nella quale viene offerto il servizio CATV.

● **S-Video**

Abbreviazione di "Super Video". S-Video consente di raggiungere una risoluzione fino a 800 linee orizzontali, offrendo video ad alta qualità.

● **VHF/UHF**

VHF indicates TV channels 2 to 13, and UHF indicates channels 14 through 69.

● **Sintonia fine dei canali**

Questa funzione consente allo spettatore di ottimizzare la sintonia del canale TV al fine di ottenere le migliori condizioni di visualizzazione. La Samsung Manet TV include entrambi le funzionalità di sintonia fine dei canali manuale e automatica, per consentire allo spettatore di regolare a proprio piacimento le impostazioni.

● **Ingresso dispositivo esterno**

L'ingresso dispositivo esterno si riferisce all'ingresso video da apparecchi video esterni quali videoregistratori, videocamere e lettori DVD, i quali sono separati dalle trasmissioni televisive.

● **DVD**

Una tecnologia digitale del disco che somma i vantaggi offerti da CD e LD per raggiungere un'alta qualità e un'elevata risoluzione, permettendo la visualizzazione di immagini più nitide.

● **Trasmissione DTV (Trasmissione televisiva digitale)**

Una tecnologia di trasmissione all'avanguardia che elabora i segnali video digitali utilizzando un decoder (Set-Top Box) e permette di ottenere immagini digitali più nitide ad alta risoluzione.

● **LNA (Low Noise Amplifier)**

Deriva da una tecnologia satellitare artificiale che amplifica i segnali deboli anche in aree caratterizzate da scarsa ricezione, permettendo di ottenere immagini più nitide.

● **Convertitore dell'antenna**

Un dispositivo di connessione utilizzato per collegare il cavo dell'antenna (cavo alimentatore) al televisore.

● **Didascalia inglese (= impostazione della didascalia)**

Questa funzione di selezione della lingua permette di visualizzare in lingua inglese i sottotitoli (didascalie), i servizi informativi (ad esempio AFKN) o le videocassette (contrassegnate con CC), ed è particolarmente utile per lo studio della lingua inglese.

● **Trasmissione Multiplex**

Questa funzione consente all'utente di utilizzare il servizio di trasmissione sia in lingua coreana sia in altra lingua (originale), oltre che in modalità stereo.

● **A2**

Questo sistema usa due carrier per trasmettere i dati voce. Paesi quali Corea del Sud e Germania usano questo sistema.

● **BTSC**

Broadcast Television System Committee

Il sistema di trasmissione stereo utilizzato nella maggior parte dei paesi che hanno adottato il sistema NTSC, tra cui Stati Uniti, Canada, Cile, Venezuela e Taiwan. Si riferisce inoltre all'organizzazione istituita per promuoverne lo sviluppo e la gestione.

● **EIAJ**



Per una migliore visualizzazione

1. Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
 - Risoluzione: 1280 x 1024
 - Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz
2. Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
 - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.
3. Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione; si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.
4. Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.
5. Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata. Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.



Autorità

**Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.**

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "Samsung" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "Microsoft", "Windows" e "Windows NT" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "VESA", "DPMS" e "DDC" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "ENERGY STAR®" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA). In qualità di partner di ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica. Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Classe B

Questo prodotto è un'apparecchiatura digitale di Classe B. Per una guida alla sicurezza e alla conformità EMC, fare riferimento alla Guida "Regulatory" che riporta le normative vigenti.



Manufactured under license from Dolby Laboratories "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)

Le TV e i monitor LCD possono presentare il fenomeno della ritenzione dell'immagine quando si passa da una schermata all'altra, specialmente dopo che è stata visualizzata un'immagine statica per un periodo prolungato di tempo.

Questa guida illustra come utilizzare correttamente i prodotti LCD per proteggerli dalla ritenzione dell'immagine.

• Cos'è la ritenzione dell'immagine?

Durante il normale funzionamento di uno schermo LCD, il fenomeno della ritenzione dell'immagine non si verifica. Tuttavia, se la stessa immagine resta visualizzata per un lungo periodo di tempo, si accumula una leggera differenza di carica elettrica tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Questo può causare la concentrazione di cristallo liquido in determinate aree dello schermo. Come conseguenza, l'immagine precedente viene trattenuta quando si passa a una nuova immagine video. Tutti i prodotti di visualizzazione, inclusi gli schermi LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Esso non è un difetto del prodotto.

Seguire i suggerimenti riportati sotto per proteggere il vostro schermo LCD dal fenomeno della ritenzione dell'immagine.

• Spegnimento, Screen Saver o modalità di Risparmio energetico

Per esempio)

- Spegnere il schermo quando si visiona un motivo statico.
 - Spegnere lo schermo per 4 ore dopo 24 ore di uso.
 - Spegnere lo schermo per 2 ore dopo 12 ore di uso.
- Utilizzare uno Screen Saver se possibile
 - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver a colore singolo o di un'immagine in movimento.
- Spegnere il monitor con lo schermo di risparmio energetico delle proprietà dello schermo del PC.

• Suggerimenti per applicazioni specifiche

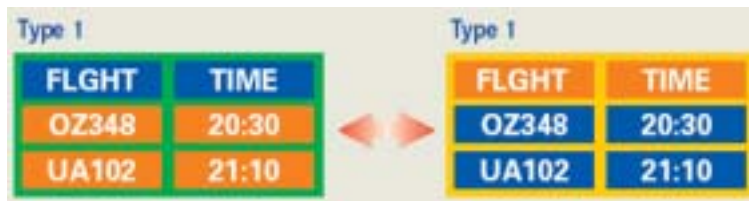
Aeroporti, stazioni di transito, borse, banche e sistemi di controllo
Si consiglia di seguire le procedure riportate di seguito:

• Visualizzare ciclicamente le informazioni e il logo o immagini in movimento.

Ciclo: visualizzare le informazioni per 1 ora seguite dalla visualizzazione di un logo o di immagini in movimento per 1 minuto.

• Cambiare periodicamente le informazioni sul colore (utilizzare 2 colori differenti).

Per esempio) Ruotare le informazioni di colore con 2 colori ogni 30 minuti.



Evitare di utilizzare una combinazione di caratteri e il colore dello sfondo con elevata differenza di luminanza.

Evitare di utilizzare i colori grigi, che possono causare più facilmente il fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- Evitare: i colori con grosse differenze di luminanza (bianco e nero, grigi)
Per esempio)



- Impostazioni consigliate: colori chiari con piccole differenze di luminanza
- Cambiare il colore dei caratteri e il colore dello sfondo ogni 30 minuti.
Per esempio)



- Ogni 30 minuti, cambiare i caratteri con del movimento.
Per esempio)

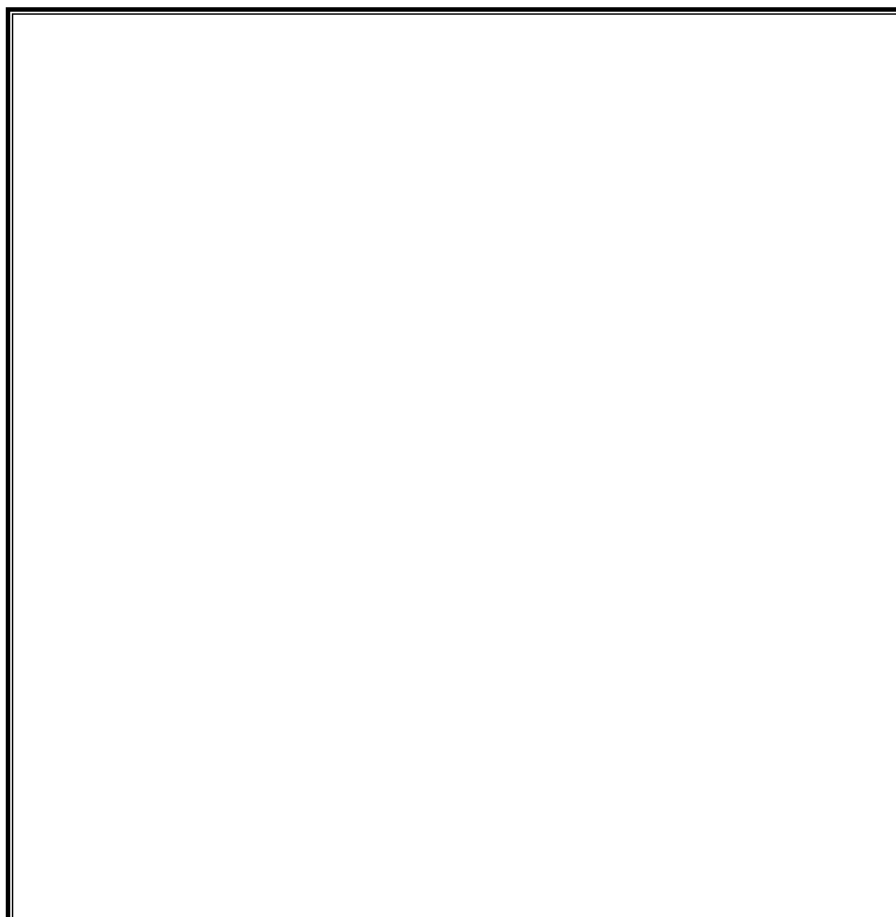


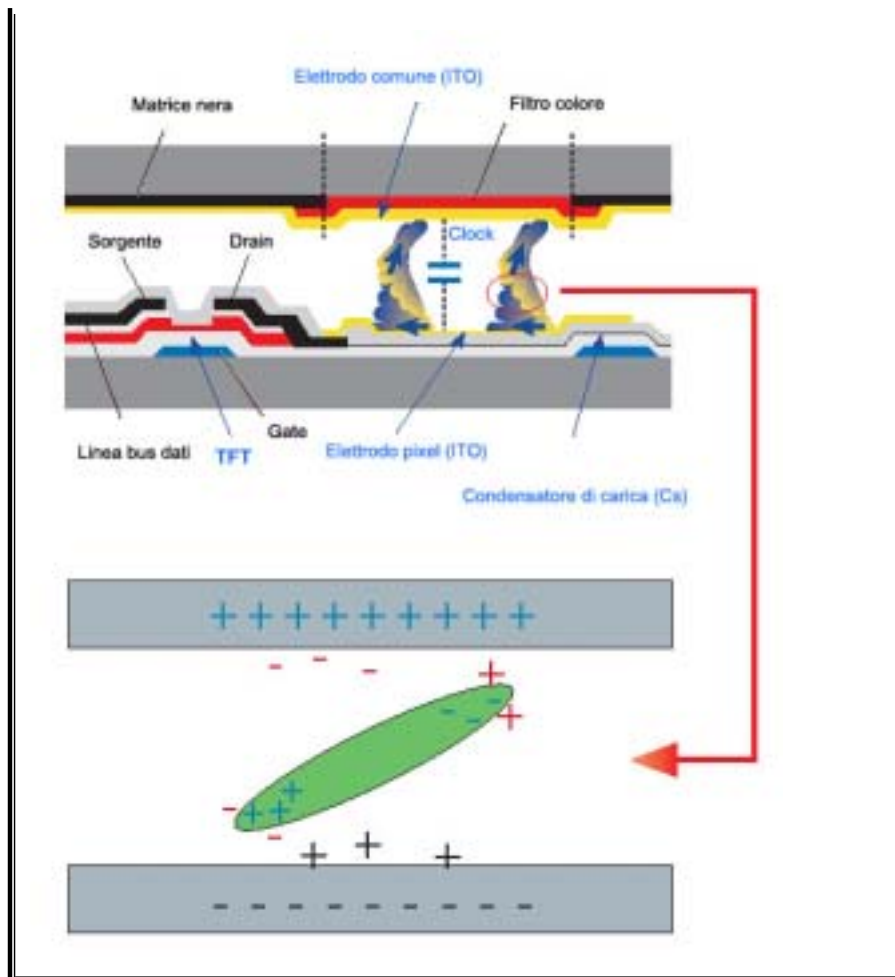
- Il modo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno della ritenzione dell'immagine consiste nell'impostare il PC o il sistema per avviare un programma di Screen Saver quando non si utilizza lo schermo.

La ritenzione dell'immagine potrebbe non verificarsi quando si utilizza lo schermo LCD in condizioni normali.

Per condizioni normali si intende un cambiamento continuo delle immagini visualizzate a schermo. Quando uno schermo LCD funziona per un periodo di tempo prolungato con un motivo fisso (oltre 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi che azionano il cristallo liquido di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col passare del tempo, forzando l'inclinazione del cristallo liquido. Quando ciò si verifica, al cambiare dell'immagine è possibile vedere l'immagine precedente.

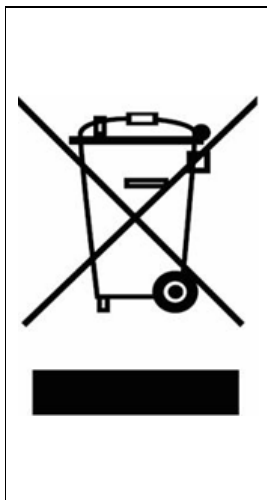
Per evitare questo fenomeno, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.





Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui guasti ai pixel.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa



(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.